Посвящается 150-летию со дня рождения Лайоша Мехели (1862—1953), внесшего значительный вклад в изучение скальных ящериц Кавказа

УДК 598.113.6

### ОБЗОР ТИПОВЫХ ЭКЗЕМПЛЯРОВ СКАЛЬНЫХ ЯЩЕРИЦ КОМПЛЕКСА *DAREVSKIA* (*SAXICOLA*) (SAURIA: LACERTIDAE)

### И.В. Доронин

Зоологический институт Российской академии наук, Университетская наб. 1, 199034 Санкт-Петербург, Россия; e-mail: ivdoronin@mail.ru

#### **РЕЗЮМЕ**

В работе приводится информация о современном месте хранения типовых экземпляров ящериц комплекса *Darevskia (saxicola)* по состоянию на декабрь 2011 г. С целью стабилизации номенклатуры выделяются и описываются неотип *Lacerta saxicola* Eversmann, 1834, лектотипы *Lacerta saxicola brauneri* Méhely, 1909 и *Lacerta saxicola lindholmi* Szczerbak, 1962. Приводится история описания форм комплекса.

Ключевые слова: скальные ящерицы, комплекс Darevskia (saxicola), типовые экземпляры

### REVIEW OF TYPE SPECIMENS OF ROCK LIZARDS OF *DAREVSKIA* (*SAXICOLA*) COMPLEX (SAURIA: LACERTIDAE)

#### I.V. Doronin

Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, Universitetskaya Emb. 1, 199034 Saint Petersburg, Russia; e-mail: ivdoronin@mail.ru

### **ABSTRACT**

The paper provide information on the current status of the type specimens of *Darevskia* (saxicola) complex as they were in December 2011. I order to stabilize nomenclature of this complex, the neotype of *Lacerta saxicola* Eversmann, 1834, lectotypes of *Lacerta saxicola brauneri* Méhely, 1909 and *Lacerta saxicola lindholmi* Szczerbak, 1962 are designated. History of description of these taxa is discussed.

**Keywords**: Rock lizards, *Darevskia* (saxicola) complex, type specimens

### **ВВЕДЕНИЕ**

Ключевым для понимания структуры полиморфного рода скальных ящериц, *Darevskia* Arribas, 1997, является комплекс *Darevskia* (saxicola), рассматриваемый нами как надвидовая группа (super species). Именно *Lacerta saxicola* Eversmann, 1834 — типовой вид для этого рода (Arribas 1997, 1999).

Представления об объеме исследуемого комплекса неоднократно менялись. Вплоть до середины XX в. практически все скальные ящерицы Кавказа и Горного Крыма рассматривались как подвиды *Lacerta saxicola* (Никольский 1913, 1915; Терентьев и Чернов 1936, 1949; и др.). Эта ситуация сохранялась до выхода монографии Даревского «Скальные ящерицы Кавказа» (1967). В ней были выделены четыре группы видов и подвидов,

в том числе и «северная», под которой подразумевался именно комплекс Darevskia (saxicola) и относимая к нему Lacerta saxicola daghestanica Darevsky, 1967 (= D. daghestanica) (в настоящее время рассматривается в рамках комплекса D. (caucasica)). По современным представлениям (MacCulloch et al. 2000; Szczerbak 2003; Ананьева и др. 2004; Ananjeva et al. 2006; Arnold et al. 2007; Доронин 2011) в объеме исследуемого комплекса были описаны 6 форм, чей таксономический статус окончательно не установлен: Lacerta saxicola Eversmann, 1834 (= Darevskia saxicola), Lacerta saxicola brauneri Méhely, 1909 (= Darevskia brauneri brauneri), Lacerta saxicola lindholmi Lantz et Cyrén, 1936 (= Darevskia lindholmi), Lacerta saxicola darevskii Szczerbak, 1962 (= Darevskia brauneri darevskii), Lacerta saxicola szczerbaki Lukina, 1963 (= Darevskia [brauneri] szczerbaki) и Darevskia brauneri myusserica Doronin, 2011.

При изучении форм данного комплекса мы столкнулись с проблемой спорного толкования типовых экземпляров и типовых территорий, что затрудняет проведение систематических и филогенетических исследований. Разрешение этого вопроса является целью настоящей статьи.

### **МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ**

При описании внешней морфологии экземпляров скальных ящериц была взята традиционная схема, используемая рядом авторов (Даревский 1967; Туниев и Островских 2006; Arnold et al. 2007). Промеры, мм: L. (Longitudo corporis) – длина тела от кончика морды до клоакальной щели; L. cd. (Longitudo caudalis) – длина нерегенерированного хвоста; Pil. (Pileus) – расстояние от кончика морды до заднего края теменных щитков; Lt. c. (Latitudo capitis) – наибольшая ширина головы, измеренная на уровне барабанных щитков; Al. c. (Altitudo capitis) – высота головы в районе затылочного щитка. Фолидоз: Lab. (Labialia) количество верхнегубных щитков (слева - справа); F. l. (Fronto-labialia) – количество верхнегубных щитков спереди от подглазничного; S. l. (Sublabialia) – количество нижнегубных щитков (слева – справа); Mas. (Masseteric) – наличие и размер центральновисочного щитка; Mas./Tym. (Masseteric/Tympanum) – количество чешуй в наиболее узком месте между центральновисочным и барабанным щитками (слева – справа); Sup.

gran. (Supraciliary granules) – количество гранул между верхнересничными и надглазничными щитками (слева - справа), а также наличие разрывов в их ряду; Sup. (Supratemporalia) – количество чешуй вдоль края теменного за верхневисочным щитком; G. (Gularia) – количество горловых чешуй по линии между серединой воротника и соединением нижнечелюстных щитков; Col. (Collaria) – количество увеличенных щитков в горловом воротнике; Sq. (Squamae) - количество спинных чешуй в одном поперечном ряду вокруг середины тела; Р. fm. (Pori femoralis) – количество бедренных пор (слева - справа); Pr. an.1 (Scuta preanalia) - количество преанальных щитков в первом ряду; Pr. an.2 – количество увеличенных преанальных щитков.

Material was examined by recording the traditional character set used by earlier authors (Darevsky 1967; Tuniyev and Ostrovskikh 2006; Arnold et al. 2007). The measurements were, mm: L. (Longitudo corporis) – length of body from tip of snout to cloaca; L. cd. (Longitudo caudalis) – tail length; Pil. (Pileus) – distance from the tip of snout to the posterior edge of the parietal shields; Lt. c. (Latitudo capitis) - maximum width of head; Al. c. (Altitudo capitis) - head height near the occipital plate. The scalation traits were: Lab. (Labialia) – the number of supralabial scales (left/right); F. l. (Fronto-labialia) – the number of supralabial scales in front of subocular (left/right); S. l. (Sublabialia) – the number of lower scales (left/right); Mas. (Masseteric) – the presence and size of the central temporal scale; Mas./Tym. (Masseteric/Tympanum) – the number of scales along the most narrow distance between the central temporal and drum scales (left/right); Sup. gran. (Supraciliary granules) – the number of granules between the supraoculars and superciliaries scales (left/right), as well as the presence of breaks in the series of these granules; Sup. (Supratemporalia) the number of scales along the edge of the parietal shield for supratemporals (left/right); G. (Gularia) – the number of gular scales line between the middle of the collar and a compound mandibular scales; Col. (Collaria) – number of increased scales in the throat collar; Sq. (Squamae) – the number of dorsal scales in a transverse row around the middle of the body; P. fm. (Pori femoralis) – the number of femoral pores (left/ right); Pr. an.1 (Scuta preanalia) – the number of preanal scales in the front row; Pr. an.2 – the number of enlarged preanal scales.

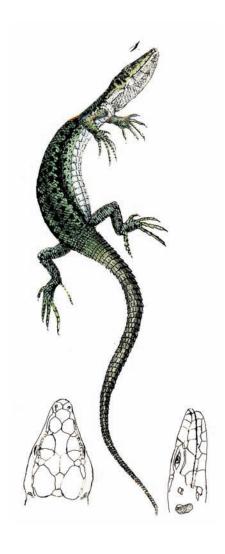
#### СИСТЕМАТИКА

# 1. Lacerta saxicola Eversmann, 1834: 349, tab. XXX, fig. 1

Скальная ящерица была описана профессором Казанского университета Эдуардом Александровичем Эверсманном (1794–1860). В мае-июне 1830 г. Эверсманн совершил свое единственное путешествие на Северный Кавказ. Гептнер (1940) и Некрутенко (1990) считали, что Эверсманн никогда не был на Кавказе, а весь кавказский материал он получал от других коллекторов, в частности от А. Киндерманна. В свете опубликованного Эверсманном отчета о своей поездке (1831) мы не можем согласиться с этим утверждением.

Экспедиция Еверсманна прошла по следующему маршруту: 18 мая (30 мая по новому стилю) Эдуард Александрович выехал из Казани; по правобережью Волги через г. Симбирск (= г. Ульяновск) он добрался до Саратова, откуда 25 мая (6 июня) экспедиция выехала на г. Камышин-Царицын (= г. Камышин) и далее – к реке Дон. Следующий пункт – г. Новочеркасск. 1 июля (13 июля) он прибыл в г. Ставрополь, откуда доехал до района Кавказских Минеральных Вод. В своем отчете о поездке «к Кавказским горам» Эверсманн упоминает следующие географические пункты этого района: Горячеводск, или Горячие воды на южном склоне горы Машук (= г. Пятигорск), гора Бештау, Бык, Железная, Кум-Гора (= гора Кинжал), Змеиная гора (= гора Змейка), г. Георгиевск, источник Нардзан у Кислых вод, который «... находится в 40 верстах на запад от Горячеводска. Дорога туда ведет вверх по речке Подкумок» (Еверсманн 1831: 179) (= источник Нарзан, г. Кисловодск, 43°55'N 42°43′Е). Следует отметить, что на территории Кавказа имеется значительное количество топонимов «Нарзан»: к примеру – урочище Долина Нарзанов и урочище Нарзан у г. Нальчик в Республике Кабардино-Балкария, минеральный источник в районе Архыза и Домбая в Республике Карачаево-Черкесия и др. Но географическая привязка, указанная самим Эверсманном, безоговорочно указывает на местоположение топонима в районе современного г. Кисловодска Ставропольского края.

Именно в Кисловодске «... где она бегала с большой скоростью по утесу из песчаника, недалеко от минеральных источников Нардзан» (наш



**Рис. 1.** Изображение голотипа *Lacerta saxicola* в статье Еверсманна (1834: 349, tab. XXX, fig. 1).

Fig. 1. Drawing of the holotype *Lacerta saxicola* in the paper by Eversmann (1834: 349, tab. XXX, fig. 1).

перевод, Eversmann 1834: 349) была поймана ящерица. В результате ее изучения сборщик пришел к выводу, что она относится к новому для науки виду — Lacerta saxicola. Ее описание и изображение (Рис. 1) были даны в статье «Lacertae Jmperii Rossici», опубликованной в «Nouveaux Mémoires de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou» (Eversmann 1834). В настоящее время территория вокруг источника Нарзан входит в городскую черту г. Кисловодска и полностью застроена. Популяции скальных ящериц в данном локалитете вымерли.

Поскольку описание L. saxicola было сделано по одному экземпляру, согласно Международному кодексу зоологической номенклатуры (далее МКЗН) (2004) он является голотипом вида (по монотипии) (ст. 73.1.2). Его современное место хранения не известно: голотип L. saxicola отсутствует в Зоологическом музее Казанского государственного университета (г. Казань) (место наиболее вероятного хранения), Зоологическом институте РАН (г. Санкт-Петербург, ZISP), Музее кафедры зоологии Санкт-Петербургского государственного университета (г. Санкт-Петербург), Зоологического музея Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (г. Москва), Берлинском Зоологическом музее (г. Берлин), Зоологическом музее Музея природоведения при Университете им. А. Гумбольдта (г. Берлин) (место хранения большинства герпетологических сборов Еверсманна), Научно-исследовательском музее Александра Кенига (г. Бонн), Дрезденском зоологическом музее (г. Дрезден) и Музее естествознания г. Вена. Сведения о голотипе отсутствуют и в литературных источниках. В частности, он не был известен крупнейшему специалисту по скальным ящерицам - Илье Сергеевичу Даревскому (1924–2009) (Даревский 1967; Darewskij 1984). Обнаружение голотипа L. saxicola нам кажется маловероятным. На основании вышесказанного и в связи со сложностями в номенклатуре комплекса мы выделяем неотип L. saxicola и приводим его описание.

Неотип (обозначается здесь) Lacerta saxicola Eversmann, 1834. ZISP 25731 (Рис. 2), Российская Федерация, Ставропольский край, г. Кисловодск, южный отрог хребта Боргустан, 42°44′N 43°57′E (Рис. 3), 27 июля 2009. Coll.: И.В. Доронин, М.А. Доронина.

Neotype (here designated) *Lacerta saxicola* Eversmann, 1834. ZISP 25731 (Fig. 2), Russian Federation, Stavropol Territory, Kislovodsk, southern slope of the Borgustan Ridge, 42°44′N 43°57′E (Fig. 3), 27 July 2009. Coll.: I.V. Doronin, M.A. Doronina.

Описание неотипа *Lacerta saxicola* Eversmann, 1834. Половозрелый самец. Длина туловища от конца морды до клоакальной щели – 58 мм. Длина от клоакальной щели до кончика хвоста – 104 мм; хвост регенерирован. Расстояние от конца морды до заднего края теменных щитков – 14.5 мм; наибольшая ширина головы в районе барабанного щитка – 8.5 мм; высота головы в районе

затылочного щитка – 6.5 мм. Ширина лобоносового щитка в 1.08 раз превышает его длину. Межчелюстной щиток не касается лобоносового. Швы между предлобными и лобным щитками прямые. Между верхнересничными и надглазничными щитками, разделяя их, расположен полный ряд из 12 слева и 11 справа зернышек. Верхний заглазничный щиток не касается теменного. Первый верхневисочный щиток умеренно длинный, тупо обрезанный сзади; позади него по краю теменных с каждой стороны располагаются 4 хорошо выраженных задневисочных щитка. Центральновисочный щиток средней величины с обеих сторон. Между ним и барабанным щитком расположено 3 слева и 4 справа щитка. Нижнечелюстных щитков 6 с каждой стороны; нижнегубных - 6 с каждой стороны; верхнегубных - 6 с каждой стороны; перед подглазничным – по 4 верхнегубных щитка с каждой стороны. По средней линии горла до воротника – 27 чешуй. Воротник включает 8 чешуй. Чешуя туловища гладкая, выпуклая; поперек тела в одном ряду расположены 62 чешуи. Брюшные щитки соприкасаются на боках тела с 1, 2 или 3 (чаще с 2) туловищными чешуйками, задняя из которых обычно увеличена. Брюшные и грудные щитки расположены в 25 поперечных рядов. Впереди большого анального щитка симметрично расположен ряд из 10 преанальных щитков. Крупных преанальных щитков – 2. Бедренных пор – 15 слева и 16 справа. На нижней стороне бедер между бедренными порами и наружным рядом увеличенных чешуй располагаются 6 поперечных рядов мелких чешуй. Чешуя на верхней стороне голеней, не превышающая по величине спинную чешую, с нерезкими ребрышками. Чешуя передней трети хвоста со слабо выраженными ребрышками, более резкими на боках.

Окраска фиксированного экземпляра. Основной фон окраски верхней части тела — травянисто-зеленый. Затылочная полоса образована мелкими и средними по величине черными пятнышками, сосредоточенными вдоль хребта и не занимающими всю ширину спины. Широкие височные полосы слагаются из расчлененных и слившихся друг с другом кружков со светлыми центрами. По их изрезанному верхнему краю проходит ряд небольших светлых пятен. Нижняя часть тела — матово-белая.

**Description of the neotype of** *Lacerta saxicola* **Eversmann, 1834.** Adult male. L. – 58 mm; L. cd. –

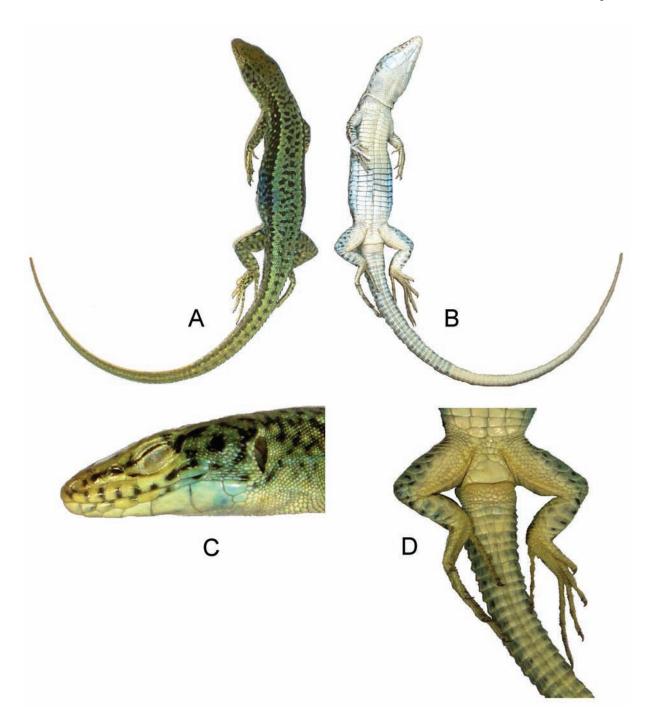


 Рис. 2. Неотип Lacerta saxicola (ZISP 25731): A – вид сверху; В – вид снизу; С – голова, вид слева; D – анальная область.

 Fig. 2. Neotype of Lacerta saxicola (ZISP 25731): A – dorsal view; B – ventral view; C – left lateral view of the head; D – anal region.



**Рис. 3.** Место сбора экземпляра, предложенного для выделения неотипа *Lacerta saxicola* – г. Кисловодск, южные отроги хребта Боргустан, Ставропольский край, Россия.

**Fig. 3.** The place where it collected a copy of neotype of *Lacerta saxicola* – Kislovodsk, southern spur of the Ridge Borgustan, Stavropol Region, Russia.

104 mm (regenerated); Pil. – 14.5 mm; Lt. c. – 8.5 mm; Al. c. – 6.5 mm; Lab. – 6/6; F. l. – 4/4; S. l. – 6/6; Mas. – average value from both sides; Mas./Tym. – 3/4; Sup. gran. – 12/11; Sup. – 4/4; Col. – 8; G. – 27; Sq. – 62; P. fm. – 15/16; Pr. an.1 – 10; P. an.2 – 2.

Colouration in alcohol. The main background color of the upper body is grass-green. Occipital band is formed by small and medium-sized black spots, concentrated along the ridge and does not occupy the entire width of the back. The broad temporal band composed of isolated and/or fused black spots with light centers. The upper margin of the temporal bands is indented and bears a series of small bright spots. The underparts are dull-white.

### 2. Lacerta saxicola Var Brauneri Méhely, 1909: 509

Ящерица Браунера была описана как вариетет Лайошом Мехели (Lajos Méhelÿ) (1862–1953) по 23 экземплярам. Типовая серия включала 2 самок, добытых по дороге между Адлером и Романовском (старое название пос. Красная Поляна) (coll. А. Браунер), 9 самцов и 10 самок из Романовска (coll. А. Браунер), 1 самку с перевала Псеашхо (coll. А. Браунер) и 1 самку из Гагр (Кавказский музей, № 43–06) (Méhely 1909). Автор не обозначил тип, в связи с чем перечисленные экземпляры являются синтипами этой формы (МКЗН ст. 73.2).

Основная часть коллекции зоолога Александра Александровича Браунера (1857–1941), собравшего большую часть экземпляров скальных ящериц, использованных Мехели при описании L. s. brauneri, хранится в Зоологическом музее им. Н.Н. Щербака Национального научно-природоведческого музея НАН Украины (г. Киев, NMNH) и частично в Музее природы Харьковского национального университета им. В.Н. Каразина (г. Харьков). Однако в указанных учреждениях скальные ящерицы с Черноморского побережья Кавказа, пойманные Браунером, отсутствуют: из его сборов в NMNH хранятся только экземпляры D. lindholmi (Доценко 2004; наши данные, 2010 г.), а в Харькове они отсутствуют вовсе (А.И. Зиненко, устное сообщение, 2010 г.). Экземпляр из Кавказского естественно-исторического музея в г. Тифлисе (с 1947 г. – Музей Грузии имени С. Джанашия, г. Тбилиси) вероятнее всего, является утерянным (Б.С. Туниев, устное сообщение, 2010 г.).

В ZISP имеется экземпляр, записанный в инвентарную книгу коллекции рептилий в 1954 г. под № 16352 и определенный Черновым как «Lacerta saxicola saxicola». Место поимки, указанное на внутренней этикетке - «Красная Поляна». На ней же имеется надпись «760 905», вероятнее всего, указывающая на инвентарный номер первоначального места хранения данного экземпляра и год сбора – 1905. Коллектор не указан. В 1968 г. Даревский переопределил экземпляр как «Lacerta saxicola brauneri». Изучение этикетки и сравнение ее с таковыми из коллекции ZISP и NMNH показало, что этот экземпляр происходит из сборов Браунера: на это указывает почерк, характерный загиб угла этикетки, использование бечевки для ее привязывания (Рис. 4). Кроме того, в коллекции NMNH имеются сборы Браунера из Красной Поляны, датированные также 1905 г. Учитывая



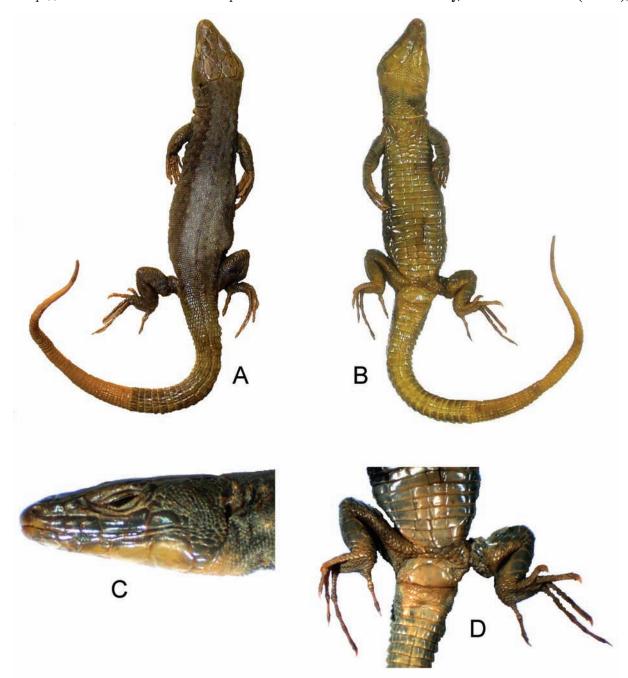
**Рис. 4.** Этикетки из коллекции Браунера, хранящиеся в A-ZISP; B, C-NMNH.

**Fig. 4.** Labels from the collection Brauner stored in A – ZISP; B, C – NMNH.

вышесказанное, мы делаем вывод, что этот экземпляр происходит из сборов Браунера и является синтипом L. s. brauneri. Так как другие сохранившиеся синтипы в настоящее время не известны, мы предлагаем обозначить экземпляр из коллек-

ции ZISP в качестве лектотипа L. s. brauneri. Указанные выше синтипы, соответственно, становятся паралектотипами.

Лектотип (обозначается здесь) Lacerta saxicola brauneri Méhely, 1909. ZISP 16352 (Рис. 5),



**Fig. 5**. Лектотип *Lacerta saxicola brauneri* (ZISP 16352): A – вид сверху; B – вид снизу; C – голова, вид слева; D – анальная область. **Fig. 5**. Lectotype of *Lacerta saxicola brauneri* (ZISP 16352): A – dorsal view; B – ventral view; C – left lateral view of the head; D – anal region.

оригинальная этикетка: «Красная Поляна [№] 760 [1]905» [= Российская Федерация, Краснодарский край, Адлерский район, поселок городского типа Красная Поляна, 43°40′N 40°12′E] (Рис. 6), июнь 1905. Coll.: А.А. Браунер.



**Рис. 6.** Скальные выходы в долине р. Мзымта в районе Красной Поляны — место обитания *Darevskia brauneri brauneri* на типовой территории.

Fig. 6. Rocks in the middle reaches of the River Mzymta in the Krasnaya Polyana, a habitat of *Darevskia brauneri brauneri* in the type locality.

Lectotype (here designated) Lacerta saxicola brauneri Méhely, 1909. ZISP 16352 (Fig. 5), original label «Krasnaya Polyana [№] 760 [1] 905» [= Russian Federation, Krasnodar Territory, Adler District, Krasnaya Polyana, 43° 40′N 40°12′E] (Fig. 6), June 1905. Coll.: A.A. Brauner.

Описание лектотипа Lacerta saxicola brauneri **Méhely, 1909.** Половозрелый самец. Длина туловища от конца морды до клоакальной щели -61 мм. Длина от клоакальной щели до кончика хвоста – 90 мм; хвост регенерирован. Расстояние от конца морды до заднего края теменных щитков – 14.4 мм; наибольшая ширина головы в районе барабанного щитка – 9.6 мм; высота головы в районе затылочного щитка - 6 мм. Ширина лобоносового щитка в 1.13 раза превышает его длину. Межчелюстной щиток не касается лобоносового. Швы между предлобными и лобным щитками слабо вогнуты внутрь лобного. Между верхнересничными и надглазничными щитками, разделяя их, расположен полный ряд из 12 слева и 13 справа зернышек. Верхний заглазничный щиток не касается теменного. Первый верхневисочный щиток умеренно длинный, тупо обрезанный сзади; позади него по краю теменных с каждой стороны располагаются 4 хорошо выраженных задневисочных щитка. Центральновисочный щиток не выражен с обеих сторон. Нижнечелюстных щитков 6 с каждой стороны; нижнегубных – 6 с каждой стороны; верхнегубных - 6; перед подглазничным – по 4 верхнегубных щитка с каждой стороны. По средней линии горла до воротника -28 чешуй. Воротник включает 8 чешуй. Чешуя туловища гладкая, выпуклая; поперек тела в одном ряду расположена 61 чешуя. Брюшные щитки соприкасаются на боках тела с 2-3 туловищными чешуйками, задняя из которых обычно несколько увеличена. Брюшные и грудные щитки расположены в 26 поперечных рядов. Впереди большого анального щитка симметрично расположен ряд из 8 преанальных щитков практически одинакового размера. Бедренных пор по 18 на задних конечностях. На нижней стороне бедер между бедренными порами и наружным рядом увеличенных чешуй располагаются 6 поперечных рядов мелких чешуек. Чешуя на верхней стороне голеней, не превышающая по величине спинную чешую, с нерезкими ребрышками. Чешуя передней трети хвоста со слабо выраженными ребрышками, более резкими на боках.

Окраска фиксированного экземпляра. Первоначальная окраска тела не сохранилась. Общая окраска — светло-коричневая. Затылочная полоса образована мелкими и средними по величине темно-бурыми пятнышками, сосредоточенными вдоль хребта и не занимающими всю ширину спины. Широкие височные полосы слагаются из 2 продольных рядов слившихся темных пятен неправильной формы с беловатыми центрами. По верхнему краю височные полосы ограничены рядом светлых глазков. Нижняя часть тела — желтовато-коричневая.

**Description of the lectotype of** *Lacerta saxicola brauneri* **Méhely, 1909.** Adult male. L. – 61 mm; L. cd. – 90 mm (regenerated); Pil. – 14.4 mm; Lt. c. – 9.6 mm; Al. c. – 6 mm; Lab. – 6/6; F. l. – 4/4; S. l. – 6/6; Mas. – is not expressed on both sides; Mas./Tym. – 3/4; Sup. gran. – 12/13; Sup. – 4/4; G. – 28; Col. – 8; Sq. – 61; P. fm. – 18/18; Pr. an. 1 – 8; Pr. an. 2 – 0.

**Colouration in alcohol.** The original color of the body is not preserved. Overall color – dark brown. The lower part of the body is painted in a light-

koorichnevy color. Occipital band is formed by small and medium-sized dark-brown spots, concentrated along the ridge. It does not occupy the entire width of the back. The broad temporal band is composed of two longitudinal rows containing fused irregularly shaped dark spots with white centers. The underparts are yellowish-brown.

Примечание. Ланц и Сирен обозначили «localite typique» (= terra typica restricta) для Lacerta saxicola brauneri — пос. Красная Поляна (Lantz and Cyrén 1936: 164), но так как данное обозначение типовой территории не было связано с выделением лектотипа, оно является невалидным. В целях сохранения стабильности номенклатуры типовое местонахождение, определяемое выделенным нами для данной формы лектотипом, совпадает с территорией, указанной Ланцем и Сиреном.

**Remarks.** Louis Lantz and Otto Cyrén marked Krasnaya Polyana as a «localite typique» (= terra typica restricta) for *L. s. brauneri* (Lantz and Cyrén 1936: 164). The type locality determined by the lectotype of this form is the same as designated by Lantz and Cyrén.

## 3. Lacerta saxicola lindholmi Szczerbak, 1962: 1378, рис. 1–3

В 1936 г. вышла ревизия скальных ящериц, авторами которой были Луи Ланц (Louis Amédée Lantz) (1886–1953) и Отто Сирен (Carl August Otto Cyrén) (1878–1946) (Lantz and Cyrén 1936). В этой работе вид *L. saxicola* был разделен на 13 подвидов. Кроме того, авторы высказали предположение о возможном существования ещё одного подвида, обитающего только на территории Горного Крыма, для которого предложили латинское название «Lacerta saxicola lindholmi». В работе не приведено его описание и диагноз, не были выделены типовые экземпляры и обозначена типовая территория. Отсутствовал и перечень исследованных экземпляров. Однако в последующих герпетологических работах за описанием (в действительности не существующим) крымской формы скальной ящерицы закрепилось авторство «Lantz et Cyrén, 1936» (Щербак 1962, 1966; Даревский 1967; Банников и др. 1977; Darewskij 1984; Боркин и Даревский 1987; Bischoff 1991; Ананьева и др. 1998; Szczerbak 2003; Ананьева и др. 2004; Ananjeva et al. 2006; Arnold et al. 2007; Котенко 2010; и др.).

Согласно ст. 13 МКЗН *Lacerta saxicola lindholmi* Lantz et Cyrén, 1936 является nomen nudum. Этого же мнения придерживались Мертенс и Вермут (Mertens and Wermuth 1960).

В ZISP хранятся скальные ящерицы из коллекции Ланца, собранные в Крыму. Они снабжены коллекционными этикетками, заполненными самим Ланцем: ZISP 14413 «№ 367 R. Lacerta saxicola Evers. f.[orma] tipica 3. Karu-Kalen (Crime) IX-[19]13. Leg. W.A. Lindholm»; ZISP 14455 «№ 923 R. Lacerta saxicola saxicola Evers.  $\circlearrowleft$ . Нижние Лимены (Crime) 3.IX.[19]16»; ZISP 14458 «№ 366 R. Lacerta saxicola Evers. f.[orma] tipica ♂. Манчук-Кале (Crime) IX-[19]13. Leg. W.A. Lindholm»; ZISP 14460 «№ 368 R. Lacerta saxicola Evers. f.[orma] tipica ♀. Чуфут-Кале (Crime) IX-1913. Leg. W.A. Lindholm»; ZISP 17060 «№ 367 R. Lacerta saxicola Evers. juv. Нижние Лимены (Crime) 3.IX-[19]16». Вероятнее всего, именно на основании изучения этих особей было сделано предположение о наличие в Крыму самостоятельной формы скальной ящерицы. При этом подвидовое написание на данных этикетках как «Lacerta saxicola saxicola» еще раз подтверждает тот факт, что новый подвид не был выделен Ланцем и Сиреном.

Николай Николаевич Щербак (1927–1998), проведя ревизию таксономического положения скальных ящериц Крыма и Северного Кавказа, относимых ранее к L. saxicola saxicola, оценил их как три разных подвида (Щербак 1962). В отношении крымских ящериц он писал: «Считаясь с мнением Ланца и Цирена, а также учитывая, что описание скальных ящериц из Крыма принадлежит перу этих исследователей (1936), присоединяемся к их точке зрения и предлагаем именовать крымский подвид L. saxicola lindholmi Lantz et Cyrén, 1936» (ibid.: 1376). Для *L. s. lindholmi* было дано детальное описание подвида на основании «... изучения 183 экз. ящериц, собранных автором в Крыму и хранящихся в Институте зоологии АН УССР (в настоящее время NMNH - U.Д.)» (ibid.: 1378). Каких-либо комментариев относительно типовых экземпляров, а также типового местонахождения L. saxicola lindholmi сделано не было. Тем не менее, согласно ст. 13 МКЗН именно Щербак является автором описания ящерицы Линдгольма, Lacerta saxicola lindholmi Szczerbak, 1962, а указанные им экземпляры из коллекции NMNH - синтипами. Мы предлагаем выделить экземпляр из коллекции NMNH в качестве лектотипа L. s. lindholmi.

Соответственно, остальные 182 экземпляра становятся паралектотипами.

**Лектотип (обозначается здесь)** *Lacerta saxicola lindholmi* **Szczerbak**, **1962**. NMNH 2057/14097 (Рис. 7), оригинальная этикетка: «*Lacerta saxicola* Крым, Ялта 18.V.1961 г. Leg. Щербак» [= Украина, Автономная Республика Крым, г. Ялта, 44°29′N, 34°9′E] (Рис. 8).

Lectotype (here designated) of Lacerta saxicola lindholmi Szczerbak, 1962. NMNH SR 2057/14097 (Fig. 7), original label: «Lacerta saxicola Crimea, Yalta 18.V.1961 Leg. Szczerbak» [= Ukraine, Autonomous Republic of Crimea, Yalta, 44°29′N, 34°9′E] (Fig. 8).

Описание лектотипа Lacerta saxicola lindholmi Szczerbak, 1962. Половозрелый самец. Длина туловища от конца морды до клоакальной щели – 52 мм; длина от клоакальной щели до кончика хвоста – 111 мм. Расстояние от конца морды до заднего края теменных щитков – 11.8 мм; наибольшая ширина головы в районе барабанного щитка – 7.2 мм; высота головы в районе затылочного щитка – 4.7 мм. Ширина лобоносового щитка равна его длине. Межчелюстной не касается лобоносового щитка. Швы между предлобными и лобным щитками прямые. Между верхнересничными и надглазничными щитками, разделяя их, расположен неполный ряд из 12 слева и полный ряд из 13 справа зернышек. Верхний заглазничный щиток касается теменного. Первый верхневисочный щиток умеренно длинный, тупо обрезанный сзади; позади него по краю теменных располагаются 3 слева и 4 справа хорошо выраженных задневисочных щитка. Центральновисочный щиток средней величины с обеих сторон. Между ним и барабанным щитком расположено по 3 щитка. Нижнечелюстных щитков – 6 с каждой стороны; нижнегубных – 6 с каждой стороны; верхнегубных – 6 с каждой стороны; перед подглазничным - по 4 верхнегубных щитка с каждой стороны. По средней линии горла до воротника – 29 чешуй. Воротник включает 11 чешуй. Чешуя туловища гладкая, выпуклая; поперек тела в одном ряду расположены 59 чешуй. Брюшные щитки соприкасаются на боках тела с 3 или 4 туловищными чешуйками практически одинаковой величины. Брюшные и грудные щитки расположены в 26 поперечных рядов. Впереди большого анального щитка симметрично расположен ряд из 8 преанальных щитков, из которых 2 центральных увеличены. Бедренных пор 20 слева и 22 справа. На нижней стороне бедер между бедренными порами и наружным рядом увеличенных чешуй располагается 5 поперечных рядов мелких щитков. Чешуя на верхней стороне голеней, не превышающая по величине спинную чешую, с нерезкими ребрышками. Чешуя передней трети хвоста со слабо выраженными ребрышками, более резкими на боках.

Окраска фиксированного экземпляра. Первоначальная окраска тела не сохранилась. Основной фон окраски верхней части тела — травянисто-зеленый. Затылочная полоса образована средними черными пятнышками, занимающими всю ширину спины. Широкие височные полосы слагаются из расчлененных и слившихся друг с другом черных кружков со светлыми центрами. Вдоль их изрезанного верхнего края проходит ряд небольших светлых пятен. Нижняя часть тела желтовато-зеленая.

**Description of the lectotype of** *Lacerta saxicola lindholmi* **Szczerbak, 1962.** Adult male. L. -52 mm; L. cd. -111 mm; Pil. -11.8 mm; Lt. c. -7.2 mm; Al. c. -4.7 mm; Lab. -6/6; F. l. -4/4; S. l. -6/6; Mas. - large enough from both sides; Mas./Tym. -3/3; Sup. gran. -12/13; Sup. -3/4; G. -29; Col. -11; Sq. -59; P. fm. -20/22; Pr. an. 1-8; P. an. 2-2.

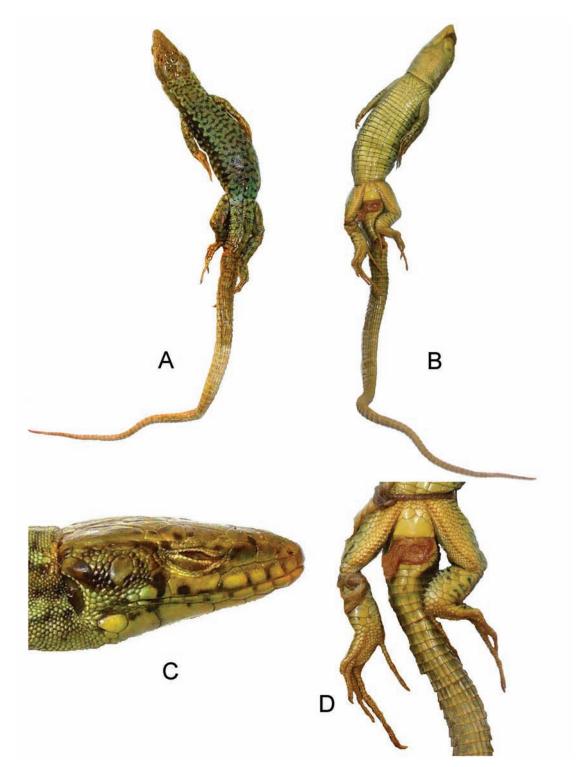
Colouration in alcohol. The original color of the body is not preserved. The main background color of the upper body grass-green. Occipital band is formed by small and medium-sized black spots. The broad temporal band composed of dissected and fused with each other black circles with light centers. Along the upper edge of the bay there are a number of small bright spots. The underparts are yellowish-green.

Паралектотипы *Lacerta saxicola lindholmi* Szczerbak, 1962. NMNH SR 2033/13866–13872, Украина, Автономная Республика Крым, Бахчисарайский район, 2.5 км восточнее Бахчисарая, Чуфут-Кале, сентябрь 1956. Coll.: Н.Н. Щербак.

NMNH SR 2034/13873—13893, Украина, Автономная Республика Крым, Симферопольский район, окрестности с. Кизыл-Коба, 30—31 мая 1958. Coll.: Н.Н. Щербак.

NMNH SR 2034/13894—13896, Украина, Автономная Республика Крым, Симферопольский район, окрестности с. Краснопещерное, 31 мая 1958. Coll.: Н.Н. Щербак.

NMNH SR 2035/13897–13938, Украина, Автономная Республика Крым, Крымский природный заповедник, 5–6 мая 1959. Coll.: Н.Н Щербак.



**Рис. 7.** Лектотип *Lacerta saxicola lindholmi* (NMNH SR 2057/14097): A – вид сверху; B – вид снизу; C – голова, вид справа; D – анальная область.

 $\textbf{Fig. 7.} \ Lectotype \ of \textit{Lacerta saxicola lindholmi} \ (NMNH \ SR \ 2057/14097): A-dorsal view; B-ventral view; C-right lateral view of the head; D-anal region.$ 



**Рис. 8.** Приморские обрывы в г. Ялта – место обитания *Darevskia lindholmi* на типовой территории (фото Н.М. Ковблюка).

Fig. 8. Rocky cliff in Yalta, a habitat of *Darevskia lindholmi* in the type locality (photo. by N.M. Kovblyuk).

NMNH SR 2055/14062—14095, Украина, Автономная Республика Крым, г. Ялта, август — сентябрь 1956. Coll.: Н.Н. Щербак.

NMNH SR 2057/14098, Украина, Автономная Республика Крым, г. Ялта, 18 мая 1961. Coll.: H.H. Щербак.

NMNH SR 2058/14100—14101, Украина, Автономная Республика Крым, г. Алушта, пос. Рыбачий, 30 апреля 1958. Coll. Н.Н. Щербак; Украина, Автономная Республика Крым, г. Судак, пос. Новый Свет, 17 мая 1960. Coll.: Н.Н. Щербак.

NMNH SR 2062/14159—14168, Украина, Автономная Республика Крым, Ялта, водопад (река?) Яузлар, 11 мая 1958. Coll.: Н.Н Щербак.

NMNH SR 2065/14194–14196, Украина, Автономная Республика Крым, г. Судак, 21 апреля 1959. Coll.: Н.Н. Щербак.

NMNH SR 2069/14209—14242, Украина, Автономная Республика Крым, Бахчисарайский район, с. Соколиное, 5 июля 1957. Coll.: Н.Н Щербак.

NMNH SR 2079/14274—14278, Украина, Автономная Республика Крым, г. Алушта, гора Демерджи, 25 октября 1960. Coll.: Н.Н. Щербак.

NMNH SR 2082/14283—14292, Украина, Автономная Республика Крым, г. Алушта, с. Солнечногорское, 2 мая 1960. Coll.: Н.Н. Щербак.

NMNH SR 2085/14301 – 14305, Украина, Автономная Республика Крым, Бахчисарайский район, Большой Каньон, 23 апреля 1955, 24 августа 1956, 23 апреля 1959. Coll.: H.H. Щербак.

NMNH SR 2087/14315, Украина, Автономная Республика Крым, г. Гурзуф, Адалары, 23 мая 1958. Coll.: Н.Н. Щербак.

NMNH SR 2104/14423–14424, NMNH 668 F/5524, Украина, Автономная Республика Крым, г. Алупка, 10 августа 1961. Coll.: Н.Н. Щербак.

Paralectotypes of *Lacerta saxicola lindholmi* Szczerbak, 1962. NMNH SR 2033/13866–13872, Ukraine, Autonomous Republic of Crimea, Bakhchisaray District, 2.5 km east Bakhchisaray, Chufut-Kale, September 1956. Coll.: N.N. Szczerbak.

NMNH SR 2034/13873–13893, Ukraine, Autonomous Republic of Crimea, Simferopol District, near Kizil-Koba Village, 30–31 May 1958. Coll.: N.N. Szczerbak.

NMNH SR 2034/13894–13896, Ukraine, Autonomous Republic of Crimea, Simferopol District, near Krasnopeschernoe Village, 31 May 1958. Coll.: N.N. Szczerbak.

NMNH SR 2035/13897–13938, Ukraine, Autonomous Republic of Crimea, Crimean Natural Reserve, 5–6 May 1959. Coll.: N.N. Szczerbak.

NMNH SR 2055/14062–14095, Ukraine, Autonomous Republic of Crimea, near of Yalta, August–September 1956. Coll.: N.N. Szczerbak.

NMNH SR 2057/14098, Ukraine, Autonomous Republic of Crimea, Yalta, 18 May 1961. Coll.: N.N. Szczerbak.

NMNH SR 2058/14100–14101, Ukraine, Autonomous Republic of Crimea, Alushta, Rybachy Village. 30 April 1958. Coll.: N.N. Shcherbak; Ukraine, Autonomous Republic of Crimea, Sudak, Novyi Svet Village, 17 May 1960. Coll.: N.N. Szczerbak.

NMNH SR 2062/14159–14168, Ukraine, Autonomous Republic of Crimea, Yalta, Yauzlar Waterfall (River?), 11 May 1958. Coll.: N.N. Szczerbak.

NMNH SR 2065/14194–14196, Ukraine, Autonomous Republic of Crimea, Sudak, 21 April 1959. Coll.: N.N. Szczerbak.

NMNH SR 2069/14209-14242, Ukraine, Autonomous Republic of Crimea, Bakhchisaray District, Sokolinoe Village, 5 July 1957. Coll.: N.N. Szczerbak.

NMNH SR 2079/14274–14278, Ukraine, Autonomous Republic of Crimea, Alushta, Demerdzhi Mountain, 25 October 1960. Coll.: N.N. Szczerbak.

NMNH SR 2082/14283–14292, Ukraine, Autonomous Republic of Crimea, Alushta, Solnechnogorskoe Village, 2 May 1960. Coll.: N.N. Szczerbak.

NMNH SR 2085/14301–14305, Ukraine, Autonomous Republic of Crimea, Bakhchisaray District, Bolshoy Canyon, 23 April 1955, 24 August 1956, 23 April 1959. Coll.: N.N. Szczerbak.

NMNH SR 2087/14315, Ukraine, Autonomous Republic of Crimea, Gurzuf, Adalary, 23 May 1958. Coll.: N.N. Szczerbak.

NMNH SR 2104/14423–14424, NMNH 668 F/5524, Ukraine, Autonomous Republic of Crimea, Alupka, 10 August 1961. Coll.: N.N. Szczerbak.

**Примечание.** Щербак обозначил terra typica для *L. s. lindholmi* как «Крым» (Щербак 1966: 142). Типовое местонахождение, определяемое лектотипом – Ялта. Отметим, что в работе Даревского при описании *L. s. lindholmi* было использовано изображение экземпляра также из окрестностей Ялты (Даревский 1967: рис. 23).

**Remarks.** Shcherbak referred to terra typica for *L. s. lindholmi* as the «Crimea» (Szczerbak 1966: 142). A typical locality identified by us with lectotype for this taxon is Yalta. It is noteworthy that Darevsky when describing Lindholm's rock Lizards used a specimen from the same vicinity of Yalta (Darevsky 1967: fig. 23).

# 4. *Lacerta saxicola darevskii* Szczerbak, 1962: 1380, рис. 5–6

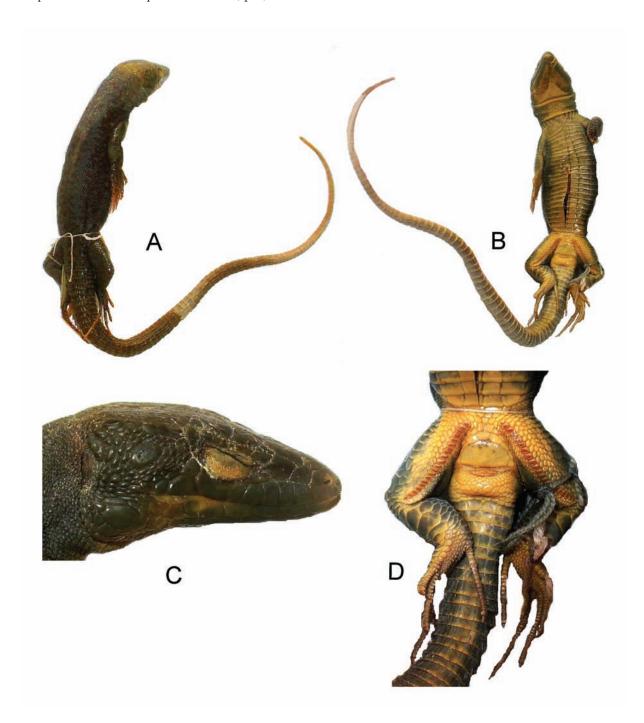
Ящерица Даревского описана Щербаком по 102 экземплярам, пойманным в окрестностях станицы Ходжох и г. Туапсе Краснодарского края России. Время сбора типовой серии: 1–3 и 7 июня 1961 г. (Щербак 1962). Голотип и 92 паратипа в настоящее время хранятся в NMNH (наши данные, 2010 г.). Согласно вложенной этикетке паратип под № 1/80 был отправлен Даревскому (в настоящее время он отсутствует в коллекции ZISP), а под № 1/75–79 – Р. Мертенсу в Зенкенбергский музей (г. Франкфурт-на-Майне, Германия). Местонахождение еще 2 паратипов неизвестно.

Поскольку в первоначальной публикации Щербака есть обозначение голотипа, но отсутствует его описание, мы приводим эту информацию в данной работе.

**Голотип Lacerta saxicola darevskii Szczerbak, 1962.** NMNH Re 1 (Рис. 9), оригинальная этикетка «7.VI.1961. ст. Ходжох, 50 км южнее Майкопа. Leg. Щербак» [Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский район, пос. Каменномостский, 44°17′N 40°11′E] (Рис. 10).

Holotype Lacerta saxicola darevskii Szczerbak, 1962. NMNH Re 1 (Fig. 9), original label «7.VI.1961. st. Hojoh, 50 km south of Maikop. Leg. Szczerbak» [Russian Federation, Republic of Adygea, Maikop Region, Kamennomostsky Village, 44°17′N 40°11′E] (Fig. 10).

Описание голотипа Lacerta saxicola darevskii Szczerbak, 1962. Половозрелый самец. Длина туловища от кончика морды до кончика хвоста – 207 мм; длина туловища от конца морды до клоакальной щели – 72 мм; длина от клоакальной щели до кончика хвоста - 111 мм; хвост регенерирован. Расстояние от конца морды до заднего края теменных щитков - 18.4 мм; наибольшая ширина головы в районе барабанного щитка -12.3 мм; высота головы в районе затылочного щитка – 8.5 мм. Ширина лобоносового щитка равна его длине. Межчелюстной не касается лобоносового щитка. Швы между предлобными и лобным щитками вогнуты внутрь лобного. Между верхнересничными и надглазничными щитками, разделяя их, слева расположен полный ряд из 14 зернышек, а справа – неполный ряд из 13 зернышек. Верхний заглазничный щиток не касается теменного. Первый верхневисочный умеренно длинный, тупо обрезанный сзади; позади него по краю теменных располагаются 2 слева и 3 справа хорошо выраженных задневисочных щитка. Центральновисочный щиток крупный с обеих сторон. Между ним и барабанным щитком расположены по 3 щитка. Нижнечелюстных щитков – 6 с каждой стороны; нижнегубных – 6 с каждой стороны; верхнегубных – 7 с каждой стороны; перед подглазничным – по 5 верхнегубных щитков с каждой стороны. По средней линии горла до воротника – 32 чешуи. Воротник включает 10 чешуй. Чешуя туловища гладкая, выпуклая; поперек тела в одном ряду расположены 60 чешуй. Брюшные щитки соприкасаются на боках тела с 1–3 туловищными чешуйками, задняя из которых обычно увеличена. Брюшные и грудные щитки расположены в 26 поперечных рядов. Впереди большого анального щитка симметрично расположен ряд из 9 преанальных щитков практически одинаковой величины. Бедренных пор 21 слева и 20 справа. На нижней стороне бедер между бедренными порами и наружным рядом увеличенных чешуй располагаются 5 поперечных рядов мелких чешуек. Чешуя на верхней стороне голеней, не превышающая по величине спинную,



**Рис. 9.** Голотип *Lacerta saxicola darevskii* (NMNH Re 1): A – вид сверху; B – вид снизу; C – голова, вид справа; D – анальная область. **Fig. 9.** Holotype of *Lacerta saxicola darevskii* (NMNH Re 1): A – dorsal view; B – ventral view; C – right lateral view of the head; D – anal region.



**Рис. 10.** Долина р. Белая в пос. Каменномостский – место обитания *Darevskia brauneri darevskii* на типовой территории.

Fig. 10. Valley of the Belaya River in the Kamennomostsky, a habitat of *Darevskia brauneri darevskii* in the type locality.

с нерезкими ребрышками. Чешуя передней трети хвоста с выраженными ребрышками, более резкими на боках.

Окраска фиксированного экземпляра. Первоначальная окраска тела не сохранилась. Основной фон окраски верхней части тела — коричнево-зеленый. Затылочная полоса образована средними черными пятнышками, занимающими всю ширину спины. Широкие височные полосы слагаются из расчлененных и слившихся друг с другом черных кружков со светлыми центрами. Вдоль их изрезанного верхнего края проходит ряд небольших светлых пятен. Нижняя часть тела — желтоватокоричневая.

**Description of the holotype of** *Lacerta saxicola darevskii* **Szczerbak, 1962.** Adult male. L. – 72 mm; L. cd. – 135 mm (regenerated); Pil. – 18.4 mm; Lt. c. – 12.3 mm; Al. c. – 8.5 mm; Lab. – 7/7; F. l. – 5/5; S. l. – 6/6; Mas. – large enough from both sides; Mas./Tym. – 3/3; Sup. gran. – 13/14; Sup. – 2/3; G. – 32; Col. – 10; Sq. – 60; P. fm. – 21/20; Pr. an.1 – 9; P. an.2 – 0.

Colouration in alcohol. The original color of the body is not preserved. The main background color of the upper body brown-green. Occipital band is formed by small and medium-sized black spots. The broad temporal band composed of dissected and fused with each other black circles with light centers. Along the upper edge of the bay there are a number of small bright spots. The underparts are yellowish-brown.

**Примечание.** В качестве типового местонахождения для *L. saxicola darevskii* зачастую приводят окрестности г. Майкопа и г. Туапсе (Кузьмин и Семенов 2006), однако согласно ст. 76.1 МКЗН типовым местонахождением является место сбора голотипа — окрестности станицы Хо(а)джох (= пос. Каменномостский).

**Remarks.** As the typical location for *L. saxicola darevskii* neighborhood is given of Maikop and Tuapse (Kuzmin and Semenov 2006), but according to the art. 76.1 ICZN the typical locality is the place of collection of holotype, a neighborhood of the Ho(a)joh (= Kamennomostsky) Village.

## 5. *Lacerta saxicola szczerbaki* Lukina, 1963: 57, puc. 1–2

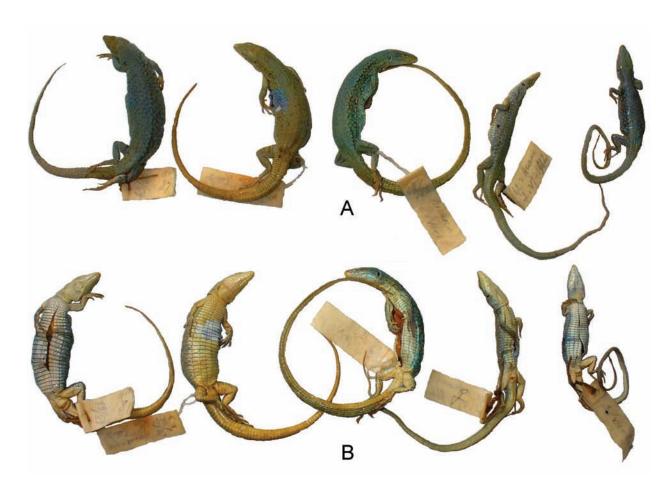
Ящерица Щербака была описана Галиной Пантелеймоновной Лукиной по 104 экземплярам, пойманным на территории г. Анапа Краснодарского края (Рис. 11). Сбор типовой серии осуществлялся автором описания 18 августа 1961 г. и с 26 июня по 8 июля 1962 г. В первоначальной публикации указано место хранения голотипа — Музей кафедры зоологии Ростовского государственного университета (с 2006 г. — Южный федеральный университет) и паратипов — 90 экземпляров в Музее кафедры зоологии Ростовского государственного университета, 13 экземпляров в NMNH (Лукина 1963).

В каталоге типовых экземпляров NMNH (Пи-



**Рис. 11.** Приморские обрывы в г. Анапа – место обитания *Darevskia [brauneri] szczerbaki* на типовой территории.

Fig. 11. Rocky cliff in Anapa, a habitat of *Darevskia [brauneri]* szczerbaki in the type locality.



**Рис. 12.** Паратипы *Lacerta saxicola szczerbaki* (ZISP 17968): A – вид сверху; B – вид снизу. **Fig. 12.** Paratypes of *Lacerta saxicola szczerbaki* (ZISP 17968): A – dorsal view; B – ventral view.

санец 2001) указаны только 11 экземпляров паратипов Lacerta saxicola szczerbaki (Re 2/1–2/13). При работе с герпетологической коллекцией NMNH нами были обнаружены еще 76 паратипов (SR 2923/19295–19335; в коллекции типовых экземпляров Зоологического музея они получили новые номера Re 2/14–2/90), первоначально указанных Лукиной для коллекции Ростовского госуниверситета. Их оригинальная этикетка – «Анапа VI–VII.1962».

 «47/[19]62. Анапа L. saxicola. Выс[окий]. берег. 3/VII–[19]62», «63/62. Анапа 8/VII–[19]62 L. saxicola», «68/62. Анапа 8/VII–[19]62 L. sax. [icola]». Примечательно, что в описании голотип (к сожалению, его изображение и описание не были приведены в первоначальной публикации) имел № 39 (для паратипов номера не были указаны), однако это — не экземпляр из коллекции ZISP, так как дата сбора голотипа — 27 июня 1962. Его современное место хранения неизвестно.

# 6. Darevskia brauneri myusserica Doronin, 2011: 248, рис. 2

Мюссерская ящерица была описана с территории Республики Абхазия (Доронин 2011).

**Голотип** *Darevskia brauneri myusserica* **Doronin**, 2011. ZISP 25964, Республика Абхазия, Гудаутский район, Пицундо-Мюссерский заповедник, береговой обрыв в 1.5 км Ю.-В. с. Лидзава (= Лдзаа). 43°9′N 40°25′E, 17 июля 2010. Coll.: И.В. Доронин, М.А. Доронина.

Holotype *Darevskia brauneri myusserica* Doronin, 2011. ZISP 25964, Republic Abkhazia, Gudauta District, Pitsunda-Myussersky Reserve, the coastal cliff at 1.5 km south-east of the Lidzava (= Ldzaa) Village, 43°9′N 40°25′E, 17 July 2010. Coll.: I.V. Doronin, M.A. Doronina.

Паратипы *Darevskia brauneri myusserica* **Doronin, 2011.** ZISP 24397, Республика Абхазия, Гудаутский район, Пицундо-Мюссерский заповедник, береговой обрыв в районе устья р. Ряпш (= Ряпша), август 2006. Coll.: М.В. Пестов, К.Д. Мильто.

ZISP 25816–25818, там же, 5, 6 июля 2008. Coll.: О.С. Безман-Мосейко.

ZISP 25965–25971, там же, береговой обрыв в 1.5–3 км Ю.-В. с. Лидзава, 17, 19 июля 2010. Coll.: И.В. Доронин, М.А. Доронина.

Paratypes *Darevskia brauneri myusserica* **Doronin, 2011.** ZISP 24397, Republic Abkhazia, Gudauta District, Pitsunda-Myussersky Reserve, coastal cliff near the mouth of the Ryapsh (= Ryapsha) River, August 2006. Coll.: M.V. Pestov, K.D. Milto.

ZISP 25816–25818, the same locality data, 5, 6 July 2008, coll.: O.S. Bezman-Moseyko.

ZISP 25965–25971, the same locality data, coastal cliff in 1.5–3 km south-east of the Lidzava Village, 17, 19 July 2010. Coll.: I.V. Doronin, M.A. Doronina.

Подробное описание типовой серии было дано в первоначальной публикации и здесь не приволится.

Таким образом, наше исследование позволило уточнить место современного хранения типовых экземпляров форм комплекса Darevskia (saxicola), выделить неотип Lacerta saxicola Eversmann, 1834 (ZISP 25731), лектотипы Lacerta saxicola brauneri Méhely, 1909 (ZISP 16352) и Lacerta saxicola lindholmi Szczerbak, 1962 (NMNH SR 2057/14097). Это позволит, продолжив исследование комплекса, разрешить ряд спорных вопросов, в частности таксономическое взаимоотношение D. b. brauneri и D. b. darevskii, таксономический статус Darevskia [brauneri] szczerbaki и ряда популяций с территории Горного Крыма и Западного Кавказа.

#### БЛАГОДАРНОСТИ

Автор выражают глубокую благодарность Н.Б. Ананьевой и Б.С. Туниеву за руководство и всестороннюю помощь; О. Аррибасу (О. Arribas), Л.Я. Боркину, П.Е. Голдину, И.Г. Данилову, А.И. Зиненко, Н.М. Ковблюку, О.В. Кукушкину, С.Н. Литвинчуку, Г.П. Лукиной, Д.А. Мельникову, К.Д. Мильто за ценные консультации и внимание к работе; Е.М. Писанцу, И.Б. Доценко и В.И. Радченко за возможность обработки герпетологических коллекций Зоологического музея Национального научно-природоведческого музея НАН Украины; Ф. Тиллаку (F. Tillack) за предоставленную информацию по сборам Эверсманна, хрянящимся в Музее природоведения при Университете им. А. Гумбольдта; А.В. Барабанову и И.Б. Доценко за критическое прочтение рукописи и ценные замечания; М.А. Дорониной за поддержку на всех этапах работы. Исследование выполнено при финансовой поддержке гранта Президента РФ (НШ 6560.2012.4) и гранта РФФИ (12-04-00057-а). Работа проводилась при финансовой поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации.

#### ЛИТЕРАТУРА

- Ананьева Н.Б., Боркин Л.Я., Даревский И.С. и Орлов Н.Л. 1998. Земноводные и пресмыкающиеся: Энциклопедия природы России. ABF, M., 574 с.
- Ананьева Н.Б., Орлов Н.Л., Халиков Р.Г., Даревский И.С., Рябов С.А. и Барабанов А.В. 2004. Атлас пресмыкающихся Северной Евразии (таксономическое разнообразие, географическое распространение и природоохранный статус). Зоологический институт РАН, СПб., 232 с.
- Банников А.Г., Даревский И.С., Ищенко В.Г., Рустамов А.К. и Щербак Н.Н. 1977. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР. М.: Просвещение, 415 с.
- Банников А.Г., Даревский И.С. и Рустамов А.К. 1971. Земноводные и пресмыкающиеся СССР. Мысль, М., 303 с.
- Боркин Л.Я. и Даревский И.С. 1987. Список амфибий и рептилий фауны СССР. Амфибии и рептилии заповедных территорий. В кн.: И.С. Даревский и В.Г. Кревер (Ред.). Сборник научных трудов. Центральная научно-исследовательская лаборатория охотничьего хозяйства и заповедников Главного управления охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР, М.: 128–141.
- **Гептнер В.Г. 1940.** Эдуард Александрович Эверсманн (Eduard Friedrich Eversmann) зоолог и путешественник (1794–1860). *Труды Московского общества испытателей природы. Серия историческая*. М. **12**: 1–79.

- **Даревский И.С. 1967.** Скальные ящерицы Кавказа (Систематика, экология и филогения полиморфной группы кавказских ящериц подрода *Archaeolacerta*). Наука. Л., 214 с.
- Доценко И.Б. 2004. О коллекции рептилий А.А. Браунера в Зоологическом музее ННПМ НАН Украины. Актуальные проблемы герпетологии и токсинологии, Тольятти, 7: 60–70.
- Доронин И.В. 2011. Описание нового подвида скальной ящерицы *Darevskia brauneri myusserica* ssp. nov. из Западного Закавказья (Абхазия) с комментариями по систематики комплекса *Darevskia saxicola. Труды Зоологического института РАН.* СПб, 315(3): 242–262.
- Котенко Т.И. 2010. Земноводные и пресмыкающиеся Крыма. Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». Вып. 1. Фауна и животный мир: 171–224.
- **Кузьмин С.Л. и Семенов Д.В. 2006.** Конспект фауны земноводных и пресмыкающихся России. Товарищество научных изданий КМК, М., 139 с.
- **Лукина Г.П. 1963.** Систематическое положение и биология скальной ящерицы *Lacerta saxicola* Eversmann на северо-западной границе ареала вида в пределах Кавказа. *Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия биологических и медицинских наук*, **6**: 53–61.
- **Международный кодекс зоологической номенклатуры. 2004.** Издание четвертое. Принят Международным союзом биологических наук. Товарищество научных изданий КМК, М., 223 с.
- **Некрутенко Ю.П. 1990.** Бабочки Кавказа: Определитель. Наукова думка, Киев, 216 с.
- **Никольский А.М. 1913.** Пресмыкающиеся и земноводные Кавказа (Herpetologia Caucasica). Издательство Кавказского музея, Тифлис, 272 с.
- Никольский А.М. 1915. Пресмыкающиеся (Reptilia). Т. І. Chelonia и Sauria. Фауна России и сопредельных стран. Императорская Академия наук, Петроград, 534 с.
- **Писанец Е.М. (ред.). 2001.** Каталог типовых экземпляров Зоологического Музея ННПМ Украины. Вып. 1. Зоологический музей ННПМ НАНУ, Киев, 140 с.
- **Терентьев П.В. и Чернов С.А. 1936.** Краткий определитель земноводных и пресмыкающихся СССР. Государственное учебно-педагогическое издательство, М. Л., 96 с.
- **Терентьев П.В. и Чернов С.А. 1949.** Определитель пресмыкающихся и земноводных. 3-е издание. Советская наука, М., 340 с.
- Туниев С.Б. и Островских С.В. 2006. Внутривидовая систематика и географическая изменчивость артвинской ящерицы *Darevskia derjugini* (Nikolsky, 1898) (Reptilia: Sauria) на северо-западе ареала. *Современная герпетология*, 5/6: 71—92.
- Щербак Н.Н. 1962. О систематике скальных ящериц (Lacerta saxicola Eversmann) Крыма и Северного Кавказа. Зоологический журнал, 41(9): 1374–1385.

- **Щербак Н.Н. 1966.** Земноводные и пресмыкающиеся Крыма. Herpetologia Taurica. Наукова думка, Киев, 240 с.
- Эверсманн Э.А. 1831. Выписка из донесения Совету Императорского Казанского Университета Профессора Эверсмана, предпринимавшего в 1830 году путешествие к Кавказским горам. Казанский вестник, издаваемый при Императорском Казанском университете. Казань, 31(2, 3): 167–184.
- Ananjeva N.B., Orlov N.L., Khalikov R.G., Darevsky I.S., Ryabov S.A. and Barabanov A.V. 2006. The Reptiles of Northern Eurasia. Taxonomic Diversity, Distribution, Conservation Status. (*Pensoft Series Faunistica*, 47), Sofia, 245 p.
- Arnold E.N., Arribas O. and Carranza S. 2007. Systematics of the Palaearctic and Oriental lizard tribe Lacertini (Squamata: Lacertidae: Lacertinae), with descriptions of eight new genera. *Zootaxa*, **1430**: 1–86.
- **Arribas O.J. 1997.** Morfología, filogenia y biogeografía de las lagartijas de alta montaña de los Pirineos. Ph.D. Thesis. Universidad Autónoma de Barcelona, 353 p.
- Arribas O.J. 1999. Phylogeny and relationships of the mountain lizards of Europe and Near East (Archaeolacerta Mertens, 1921, sensu lato) and their relationships among the eurasian lacertid radiation. Russian Journal of Herpetology, 6(1): 1–22.
- Bischoff W. 1991. Übersicht der Arten und Unterarten der Familie Lacertidae 3. Die Gattung Lacerta. *Die Eidechse*, 2(3): 5–16.
- Darewskij I.S. 1984. Lacerta saxicola Eversmann 1834 Felseidechse. Böhme W. (Hrsg.). Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas. Band 2/I. Echsen II (Lacerta). Wiesbaden: AULA-Verlag: 345–361.
- Eversmann E. 1834. Lacertae Imperii Rossici variis in itineribus meis observatae. Nouveaux Mémoires de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Dédiés à S. M. L'Empereur Nicolas I, 3: 337-370.
- Lantz L.A. and Cyrén O. 1936. Contribution à la connaissance de *Lacerta saxicola* Eversmann. *Bulletin de la Société Zoologique de France*, 61: 159–181.
- MacCulloch R.D., Fu J., Darevsky I.S. and Murphy R. 2000. Genetic evidence for species status of some Caucasian rock lizards in the *Darevskia saxicola* group. *Amphibia-Reptilia*, 21: 169–176.
- Méhely L. 1909. Materialien zu einer Systematik und Phylogenie der Muralis-Ähnlichen Lacerten. *Annales Musei Nationalis Hungarici*, 7: 409–621.
- Mertens R. and Wermuth H. 1960. Die Amphibien und Reptilien Europas (Dritte Liste, nach dem Stand vom 1. Januar 1960). Waldemar Kramer, Frankfurt am Main, 264 p.
- Szczerbak N.N. 2003. Guide to the reptiles of the Eastern Palearctic. Krieger Publish Compani, Malabar, 260 p.

Представлена 12 января 2012; принята 5 марта 2012.